

走进视清科技

ABOUT COOLENS

深圳市视清科技有限公司

以 COOLENS® 工业镜头闻名于机器视觉行业，是知名的自主工业镜头厂商。

核心业务是研发、设计、生产及销售工业镜头、远心镜头、成像模块等自主产品，是以技术为导向的专业化企业。

COOLENS® 聚焦于工业自动化，致力于为智能设备配套明亮清晰的“眼睛”。

我们以“产品+服务”立足，为高精设备提供最可靠的光学成像支持。

成为客户最值得信赖的合作伙伴是我们的根基，

推动我国机器视觉行业发展是我们的责任，我们将砥砺前行。

规格齐全 一天送样

深圳 电话：0755-29977399
地址：深圳市宝安区宝星智荟城1号楼3A09-10室

惠州 电话：0752-5118988
地址：惠州市大亚湾西区龙山七路域鑫科技园6楼

苏州 电话：0512-67575087
地址：苏州市平泖路251号城市生活广场A栋1017

成都 电话：198 6771 5546
地址：成都市郫都区创智南一路38号绿地缤纷熙街B-1-1319

武汉 电话：133 1292 5069
地址：武汉市高新二路光谷云计算唐山大厦2号楼701

厦门 电话：189 2524 1706
地址：厦门市集美区软件园三期B04-405

天津 电话：136 2218 4491
地址：天津市西青区华苑产业园区天发科技园6-1-802

德国 电话：004915252654703
地址：Fabrik Straße 42, 47119 Duisburg, Germany

韩国 电话：0082-2-897-8988
地址：경기도 광명시 하안로 60, E905 호 (광명 SK 테크노파크)



视清官网



官方公众号

www.coolens.cn
深圳市视清科技有限公司

COOLENS®
视清科技



[WWH-V3 系列] 五百万像素远心镜头

高清晰度、高对比度、 μm 级识别

可快速定制1-10X之间的任意倍率

型号 / 参数	放大倍率 $\beta(x)$	物方工作距 WD(mm)	像方最大 CCD 尺寸 (Φ mm)	像方 F/#	物方远心度 (° max)	像方畸变 (% max)	数值孔径 NA	物方分辨率 (μ m)	物方景深 DOF(mm)	镜头总长 (mm)	接口
WWH075-63ATV3	0.75	63±1	11.0(2/3")	6	0.22	0.05	0.0625	5.4	0.9	96.2	C
WWH075-63CTLV3	0.75	63±1	11.0(2/3")	6	0.22	0.05	0.0625	5.4	0.9	96.2	C
WWH10-63ATV3	1.0	63±1	11.0(2/3")	8	0.1	0.07	0.0625	5.4	0.6	101.3	C
WWH10-63CTLV3	1.0	63±1	11.0(2/3")	8	0.1	0.07	0.0625	5.4	0.6	101.3	C
WWH15-63ATV3	1.5	63±1	11.0(2/3")	7.5	0.03	0.04	0.1	3.4	0.3	111.0	C
WWH15-63CTLV3	1.5	63±1	11.0(2/3")	7.5	0.03	0.04	0.1	3.4	0.3	111.0	C
WWH20-63ATV3	2.0	63±1	11.0(2/3")	5.5	0.02	0.1	0.1	3.4	0.2	117.2	C
WWH20-63CTLV3	2.0	63±1	11.0(2/3")	5.5	0.02	0.1	0.1	3.4	0.2	117.2	C
WWH25-63ATV3	2.5	63±1	11.0(2/3")	9.9	0.05	0.03	0.125	2.7	0.1	105.8	C
WWH25-63CTLV3	2.5	63±1	11.0(2/3")	9.9	0.05	0.03	0.125	2.7	0.1	110.6	C
WWH30-63ATV3	3.0	63±1	11.0(2/3")	11.9	0.04	0.02	0.125	2.7	0.1	111.7	C
WWH30-63CTLV3	3.0	63±1	11.0(2/3")	11.9	0.04	0.02	0.125	2.7	0.1	116.4	C
WWH40-63ATV3	4.0	63±1	11.0(2/3")	15.8	0.03	0.01	0.125	2.7	0.1	124.4	C
WWH40-63CTLV3	4.0	63±1	11.0(2/3")	15.8	0.03	0.01	0.125	2.7	0.1	128.9	C
WWH60-63ATV3	6.0	63±1	11.0(2/3")	23.8	0.03	0.03	0.125	2.7	0.1	150.6	C
WWH60-63CTLV3	6.0	63±1	11.0(2/3")	23.8	0.03	0.03	0.125	2.7	0.1	154.5	C
WWH80-63ATV3	8.0	63±1	11.0(2/3")	31.3	0.02	0.01	0.125	2.7	0.04	176.2	C
WWH80-63CTLV3	8.0	63±1	11.0(2/3")	31.3	0.02	0.01	0.125	2.7	0.04	179.9	C
WWH100-63ATV3	10.0	63±1	11.0(2/3")	39.4	0.02	0.02	0.125	2.7	0.03	203.6	C
WWH100-63CTLV3	10.0	63±1	11.0(2/3")	39.4	0.02	0.02	0.125	2.7	0.03	205.7	C

WWH—63V3 系列

支持五百万像素
2/3" CCD的物方远心镜头



WWH—108V3 系列

支持五百万像素
2/3" CCD的物方远心镜头



型号 / 参数	放大倍率 $\beta(x)$	物方工作距 WD(mm)	像方最大 CCD 尺寸 (Φ mm)	像方 F/#	物方远心度 (° max)	像方畸变 (% max)	数值孔径 NA	物方分辨率 (μ m)	物方景深 DOF(mm)	镜头总长 (mm)	接口
WWH10-108ATV3	1.0	108±2	11.0(2/3")	7	0.05	0.04	0.0712	4.7	0.6	105.1	C
WWH10-108CTLV3	1.0	108±2	11.0(2/3")	7	0.04	0.1	0.07118	4.7	0.6	107.9	C
WWH15-108ATV3	1.5	108±2	11.0(2/3")	7.3	0.02	0.04	0.08538	3.9	0.3	122.4	C
WWH15-108CTLV3	1.5	108±2	11.0(2/3")	7.3	0.01	0.02	0.0848	3.9	0.3	126.1	C
WWH20-108ATV3	2.0	108±2	11.0(2/3")	10.5	0.04	0.02	0.09545	3.5	0.2	129.9	C
WWH20-108CTLV3	2.0	108±2	11.0(2/3")	10.5	0.06	0.01	0.09498	3.5	0.2	132.6	C
WWH25-108ATV3	2.5	108±2	11.0(2/3")	12.5	0.05	<0.1	0.1	3.4	0.16	110.8	C
WWH25-108CTLV3	2.5	108±2	11.0(2/3")	12.5	0.05	<0.1	0.1	3.4	0.16	114.4	C
WWH30-108ATV3	3.0	108±2	11.0(2/3")	15	0.05	<0.1	0.1	3.4	0.13	117.9	C
WWH30-108CTLV3	3.0	108±2	11.0(2/3")	15	0.05	<0.1	0.1	3.4	0.13	121.2	C
WWH40-108ATV3	4.0	108±2	11.0(2/3")	19.4	0.03	<0.1	0.1	3.4	0.1	133.2	C
WWH40-108CTLV3	4.0	108±2	11.0(2/3")	19.4	0.03	<0.1	0.1	3.4	0.1	135.4	C
WWH60-108ATV3	6.0	108±2	11.0(2/3")	28.7	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.06	165.5	C
WWH60-108CTLV3	6.0	108±2	11.0(2/3")	28.7	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.06	165.5	C
WWH80-108ATV3	8.0	108±2	11.0(2/3")	38.3	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.05	198.5	C
WWH80-108CTLV3	8.0	108±2	11.0(2/3")	38.3	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.05	196.6	C
WWH100-108ATV3	10.0	108±2	11.0(2/3")	48	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.04	231.6	C
WWH100-108CTLV3	10.0	108±2	11.0(2/3")	48	0.02	<0.1	0.1	3.4	0.04	228.2	C